

	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> (gemäß 91/155/EWG in der Fassung 2001/58/EG) <b>Kesselwasser-Konditionierung JHL 3</b>	Seite 1 von 3 Erstellt am 10.09.01 Änderungsst. 06.11.07 T. Nr.: 1701536
--	---	---

**1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**Angaben zum Produkt:** Kesselwasser-Konditionierung  
**Handelsname:** JHL 3  
**Artikelnummer:** 8838154, 8838155  
**Lieferant:**  
 JUDO Wasseraufbereitung GmbH  
 Hohreuschstr. 39 - 41, D-71364 Winnenden  
 Tel. (0 71 95) 6 92-0  
 Auskunftgebender Bereich: Geschäftsbereich Industriewassertechnik  
**Notfallauskunft:** Gift-Notdienst, München (0 89) 1 92 40

**2 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung:** Zubereitung auf der Basis von tri-Natriumphosphat, Natriumascorbat

**3 Mögliche Gefahren**

Das Produkt ist kein Gefahrstoff und daher nicht kennzeichnungspflichtig.  
 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:** Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
**Nach Einatmen:** -  
**Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.  
**Nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.  
**Nach Verschlucken:** Bei Verschlucken Wasser trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt konsultieren.

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Allgemeines:** Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.  
**Geeignete Löschmittel:** Wasserdampf  
**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** keine  
**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Bei Brand kann freigesetzt werden: Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>)  
**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
 Für ausreichende Lüftung sorgen.  
**Umweltschutzmaßnahmen:**  
 Produkt sollte ohne Vorbehandlung in größeren Mengen nicht in Gewässer gelangen.  
**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
 Vorschriftsmäßig beseitigen.

**7 Handhabung und Lagerung**

**Handhabung:**  
 Hinweise zum sicheren Umgang: Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.  
**Lagerung:**  
 Von Säuren getrennt lagern.



**Sicherheitsdatenblatt**  
(gemäß 91/155/EWG in der Fassung 2001/58/EG)  
**Kesselwasser-Konditionierung JHL 3**

Seite 2 von 3  
Erstellt am 10.09.01  
Änderungsst. 06.11.07  
T. Nr.: 1701536

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

**Allgemeine Schutzmaßnahmen:** Atemschutz bei ungenügender Absaugung oder längerer Einwirkung.

**Hygienemaßnahmen:** Beschmutzte getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## 9 Physikalisch-chemische Eigenschaften

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	farblos
Kälteempfindlichkeit:	nicht unter 5 °C aufbewahren
Flammpunkt:	nicht anwendbar
pH-Wert:	ca. 10,9 bei 20 °C

## 10 Stabilität und Reaktivität

**Allgemeines:** Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Thermische Zersetzung:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Zu vermeidende Stoffe:** Keine Säuren zugeben.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>)

## 11 Angaben zur Toxikologie

**Hautkontakt:** Reizt die Haut

## 12 Angaben zur Ökologie

**Bemerkung:** Keine Wassergefährdung bekannt.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:** Kleinere Mengen können über die Kanalisation entsorgt werden. Lokale Vorschriften beachten.

## 14 Angaben zum Transport

### Landtransport

ADR/RID und GGVS/GGVE: kein Gefahrgut

### Binnenschifftransport

ADN/ADNR: kein Gefahrgut

### Seeschifftransport

IMDG/GGVSee: kein Gefahrgut

### Lufttransport

ICAO-TI und IATA-DGR: kein Gefahrgut

## 15 Vorschriften

Einstufung und Kennzeichnung nach 4. Novelle GefStoffV/EG:

Die Zubereitung ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorschriften sind zu beachten.

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse 0 (Selbsteinstufung)



**Sicherheitsdatenblatt**  
(gemäß 91/155/EWG in der Fassung 2001/58/EG)  
**Kesselwasser-Konditionierung JHL 3**

Seite 3 von 3  
Erstellt am 10.09.01  
Änderungsst. 06.11.07  
T. Nr.: 1701536

**16 Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Kenntnisstand. Sie beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie stellen jedoch keine Beschreibung von Produkteigenschaften dar, sondern sollen unser Produkt im Sinne der Gefahrstoffverordnung beschreiben. Die Angaben haben somit nicht die Aufgabe, bestimmte Produkteigenschaften zuzusichern. Bestehende Gesetze und Bestimmungen für die Produkte sind in eigener Verantwortung zu beachten.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abt. Arbeitssicherheit  
Ansprechpartner: Herr P. Müller